سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ بكر





الملف المائة وسبعة {غير محلول}





تواصل معنا على واتساب

تواصل معنا على تيليجرام

سؤال 1

إذا كان المنوال لـ ٦ أعداد يساوي ٩ ، وكانت القيم
(٨ ، ٨ ، س) من بين هذه الأعداد التي مجموعهم = ٥٠ ،
فما قيمة س ؟

أ ٦
ب ٧
ج ٨
د ٩

سؤال 2

احسب قيمة:

(٠,٧٥ x ٨٨) ÷ ٣

أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٢

د ٢٣

سؤال 3

موقف سيارات يسع ٤٢٠ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل جزء مكون من ٧٠ موقف ومرتبه حسب اللون (أحمر - أبيض -أخضر - -أسود - أزرق - أصفر) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠؟

أ أبيض

ب أسود

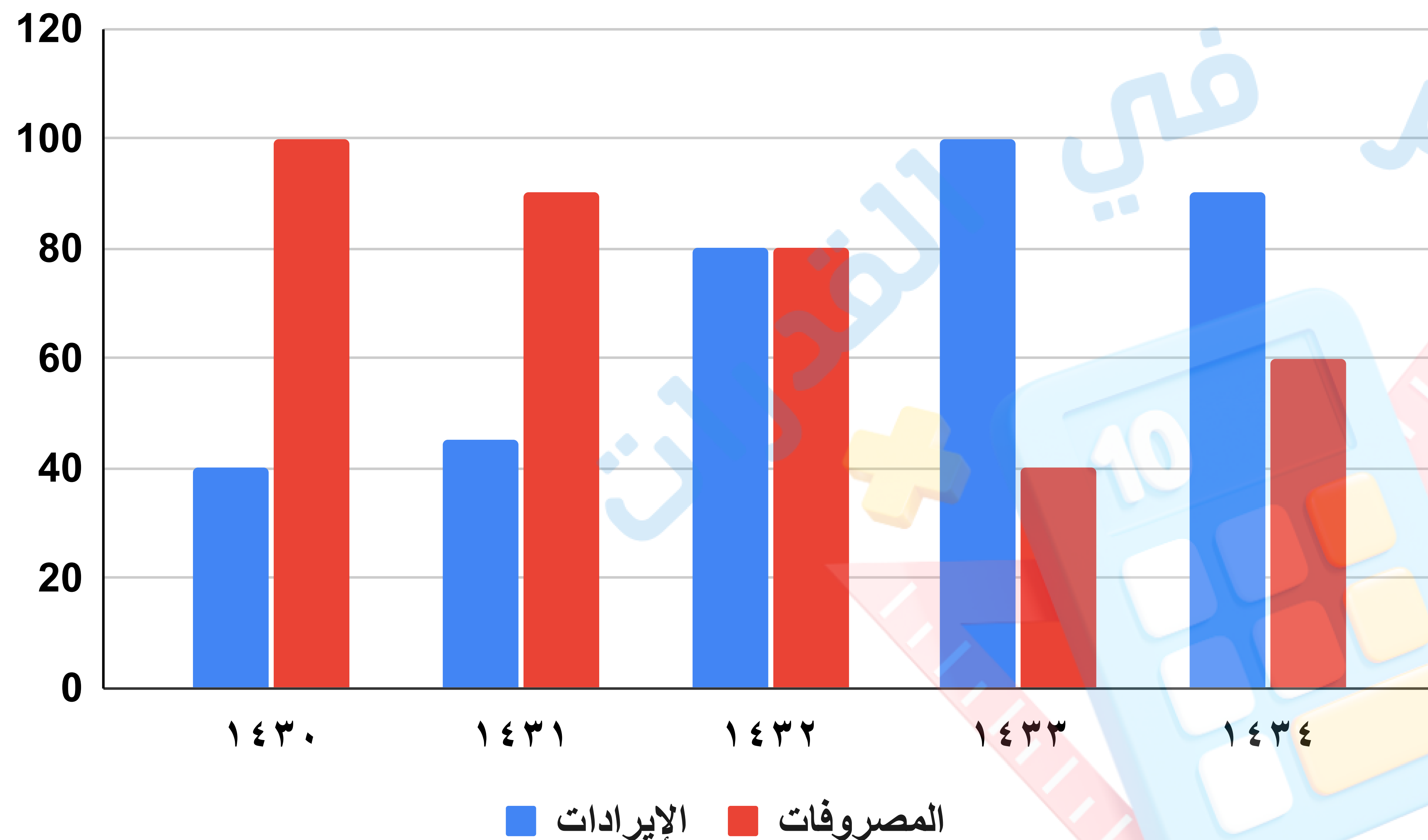
ج أزرق

د أصفر

%١٠٠

سؤال 4

من الرسم المجاور الشركة خلال الخمس سنوات بالآلاف...



أ خسرت ٢٠

ب خسرت ١٠

ج لم تكسب ولم تخسر

د كسبت ١٠

سؤال 5

العدد ١٢٦٠ يقبل القسمة على كل ما يلي ما عدا ......

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٩

سؤال 6

احسب قيمة $\left(\frac{١}{٣}\right)^{-٣}$

أ ٢٧

ب $\frac{١}{٢٧}$

ج ٩

د $\frac{١}{٩}$

سؤال 7

(أ، ب، ج، د ، هـ) مربعات رسمت داخل مستطيل، ما نسبة مساحة أ ، ب إلى مساحة الشكل الكلي ؟

هـ | د | ج | ب

أ

أ $\frac{١}{١٠}$

ب $\frac{١}{٨}$

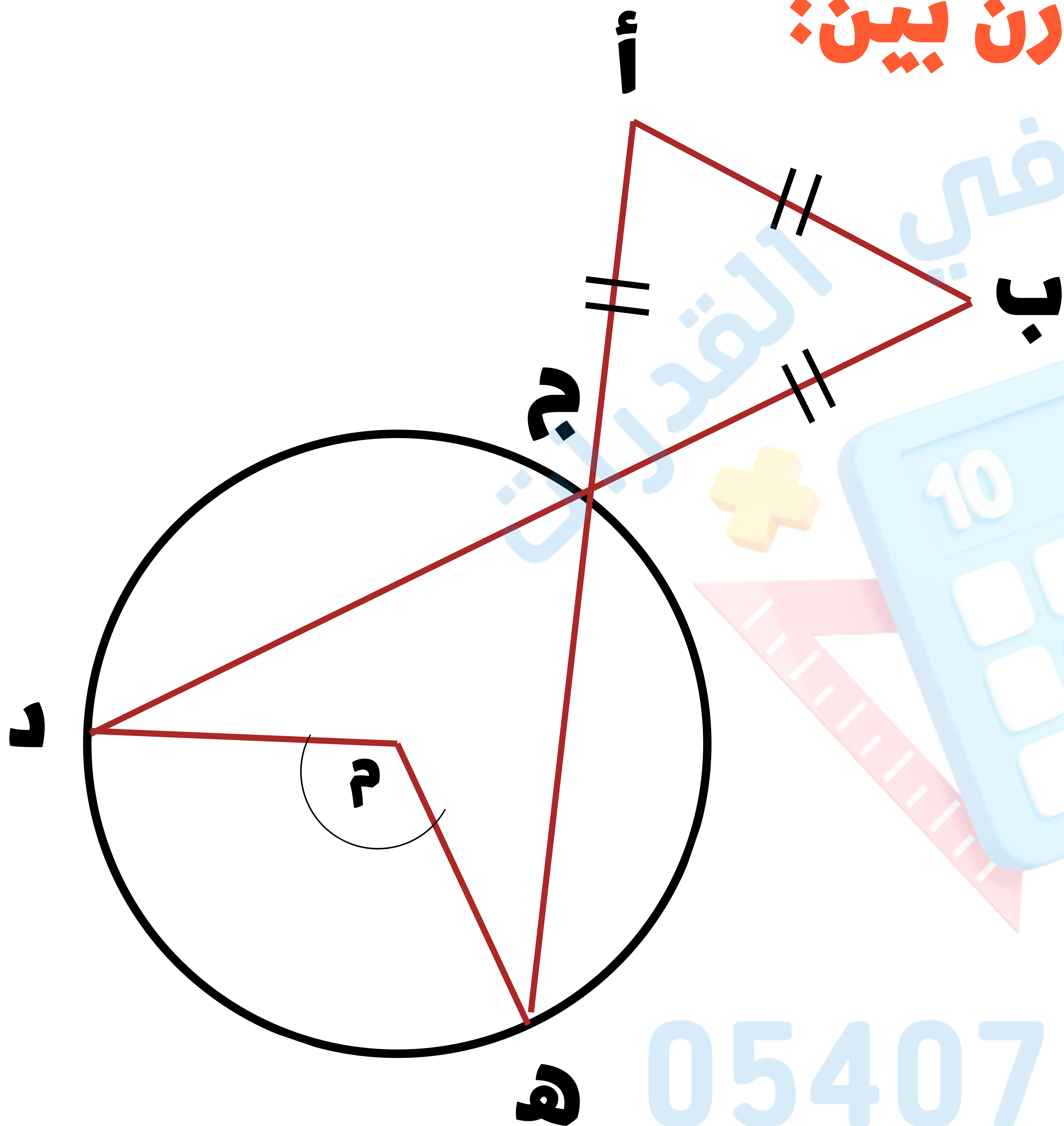
ج $\frac{١٣}{١٦}$

د $\frac{١٧}{٢٠}$

سؤال 8 في الشكل المجاور، قارن بين:

-القيمة الأولى : ق (أ $\hat{ج}$ د)

-القيمة الثانية : ق (د $\hat{م}$ هـ)



أ القيمة الأولى أكبر

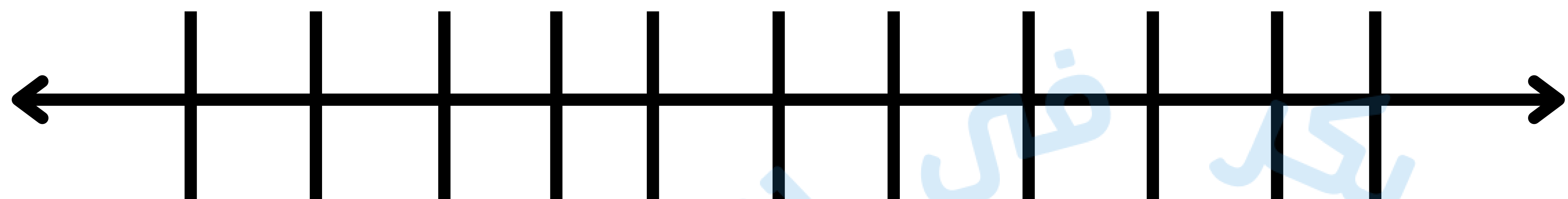
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

ما قيمة س؟



$\frac{٥٠}{١٠٠}$ س $\frac{٦٠}{١٠٠}$

أ ٠,٥٢

ب ٠,٥٣

ج ٠,٥٤

د ٠,٥٥

سؤال 10

إذا كان س ص = ٥٠ ، س ÷ ص = ٢

ما قيمة س ؟

أ ٥

ب ١٠

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 11

مستطيل محيطه $٩١\frac{١}{٦}$ ، عرضه $١٠\frac{١}{٣}$ ، ما طوله؟

أ) $٣٥\frac{١}{٦}$

ب) $٣٥\frac{١}{٤}$

ج) $٣٥\frac{١}{٣}$

د) $٣٥\frac{٣}{٤}$

سؤال 12

إذا كان $٣^{\frac{س}{١٠}} = ٨١$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س + ٤١

-القيمة الثانية : ٨١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

ما إجمالي عدد المخالفات؟

عدد المخالفات	تحت ٢٠ سنة	فوق ٢٠ سنة
١	٨	٢
٢	٦	٤
٣	٤	٦

أ ٤٠

ب ٤٤

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 14

احسب متوسط عدد المخالفات للفرد الواحد

عدد المخالفات	تحت ٢٠ سنة	فوق ٢٠ سنة
١	٨	٢
٢	٦	٤
٣	٤	٦

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 15

سلك نحاس طوله ٥ ملم يتمدد بالكهرباء $\frac{٣}{٥}$ طوله في الثانية، كم طول السلك بعد ثانية؟

أ ٨

ب $٨ \frac{١}{٤}$

ج $٨ \frac{١}{٣}$

د $٨ \frac{١}{٢}$

سؤال 16

١١٥ شخص ذهبوا للتخييم، في كل خيمة ٥ أشخاص ،
كم خيمة يحتاجون؟

أ ٢١
ب ٢٢
ج ٢٣
د ٢٤

سؤال 17

قُسمت كعكة إلى عشرة أجزاء متطابقة حيث أكلت مها قطعة واحدة، وأكل صديقاتها سبع قطع ،ما الكسر الذي يمثل القطع المتبقية ؟

أ $\frac{١}{١٠}$

ب $\frac{١}{٥}$

ج $\frac{٣}{١٠}$

د $\frac{٢}{٥}$

سؤال 18

عددان مجموعهما = ٤٥ وأحدهما نصف الآخر،ما الفرق بينهما ؟

أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢٠

سؤال 19 إذا كان لدى أحمد ٤٠ ريال، فقد $\frac{١}{٤}$ المبلغ وصرف ٥٠٪ من المتبقي ، قارن بين:

-القيمة الأولى : المبلغ المتبقي لدى أحمد

-القيمة الثانية : ٥ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

قارن بين:

-القيمة الأولى : (٧ x ٨) + ٢

-القيمة الثانية : ٧ (٤ + ٤) ÷ ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

إذا كان لدى شخص ٦٣ ورقة نقدية فإذا كان ثلثها من فئة ٥٠ ريال وسُبعها من فئة ١٠٠ ريال والباقي من فئة ١٠ ريال ، كم المبلغ الذي كان معه؟

أ ١١٩٠

ب ٢١٨٠

ج ٢٢٨٠

د ٢٨٨٠

سؤال 22 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٢ \left(٣ \times \frac{١}{٤} \times ٢ \right)^{٣}$

-القيمة الثانية : $\frac{٤^{٢}}{\sqrt{٢^{٤}}}$

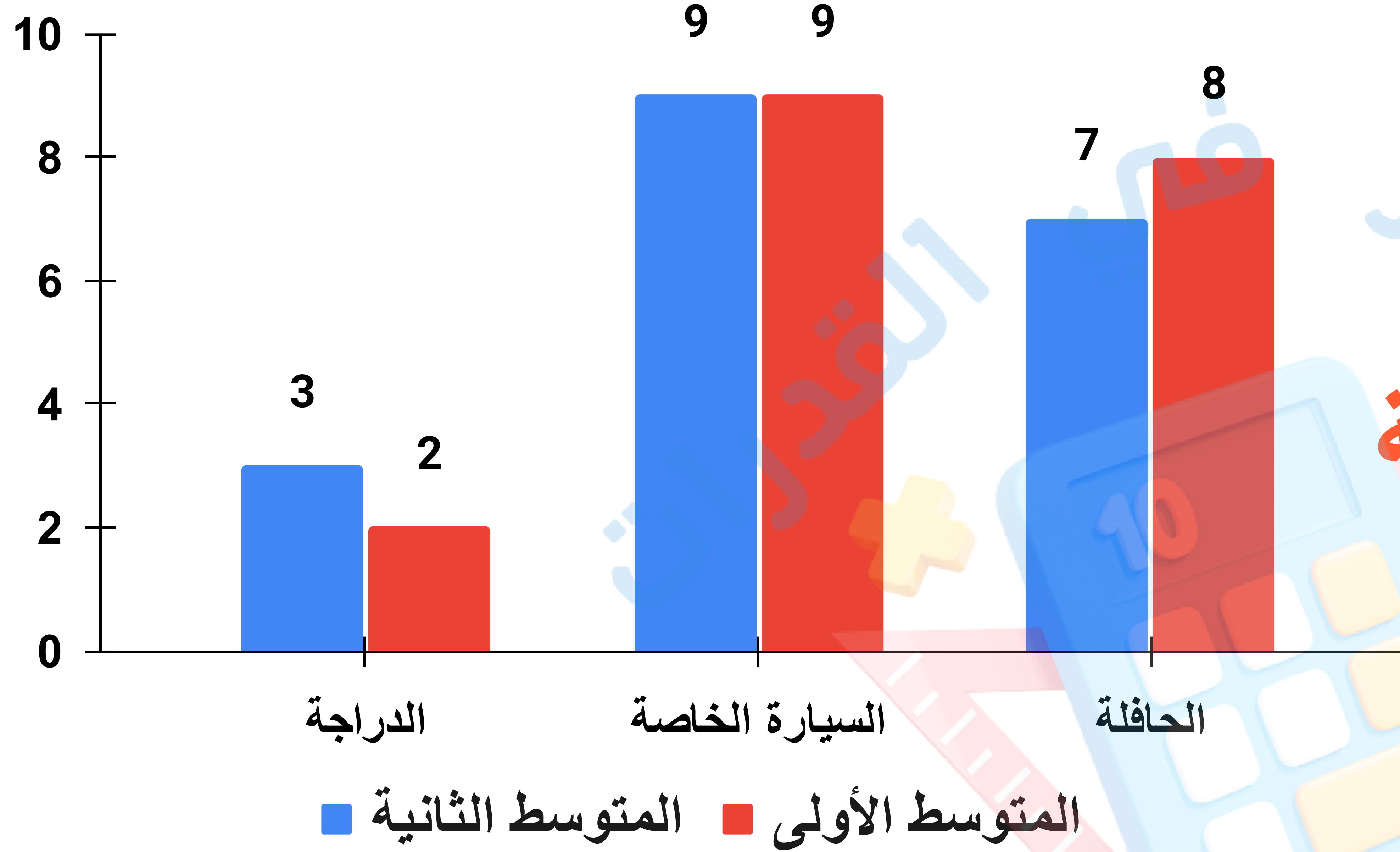
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

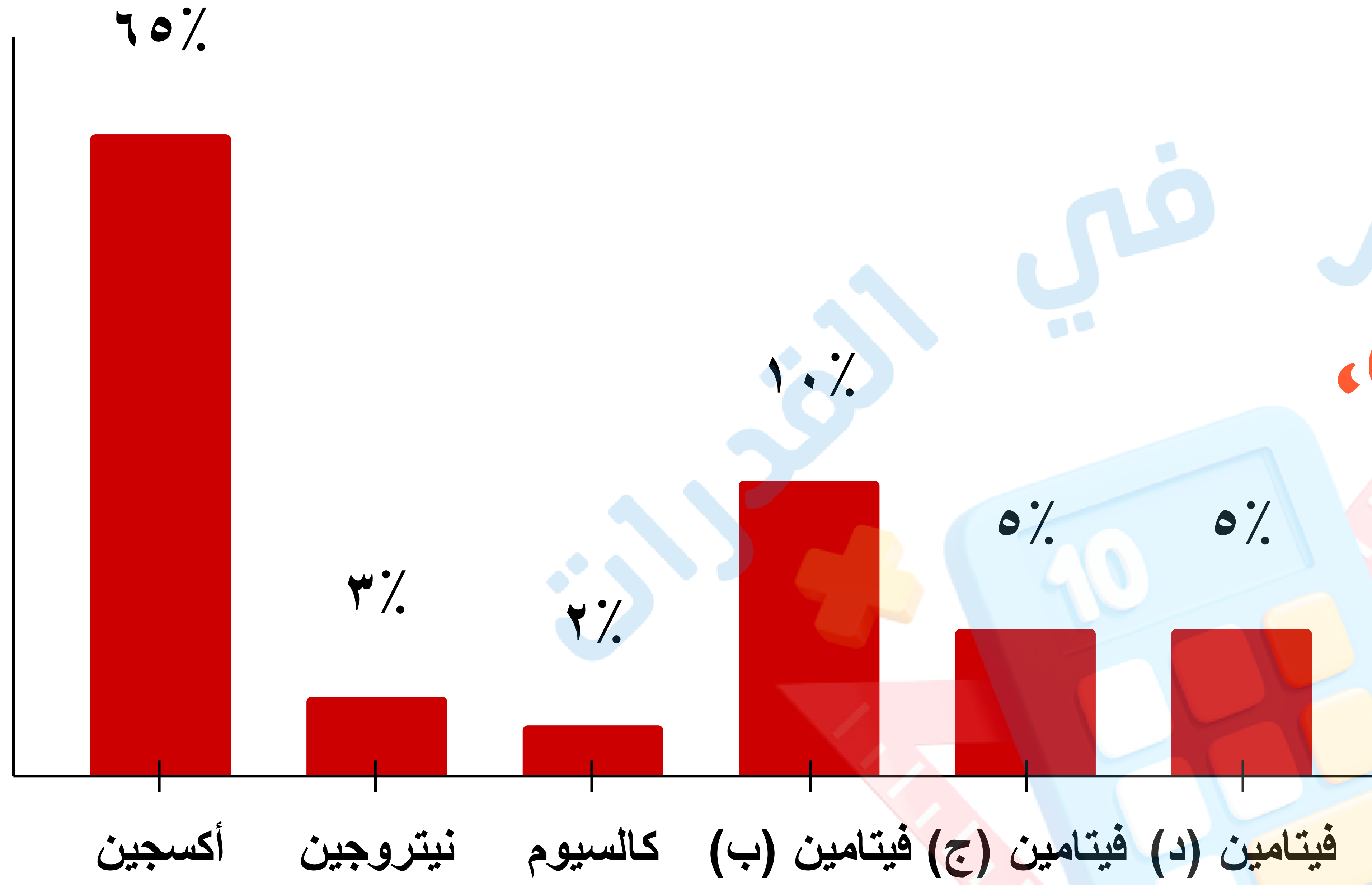
سؤال 23 الشكل التالي يوضح طريقة ذهاب عدد من طلاب الصف المتوسط إلى مدارسهم، أوجد الفرق بين مجموع استخدام الطلاب للدراجة والسيارة الخاصة من المتوسطة الأولى وبين مثلها من المتوسطة الثانية



أ ٤
ب ٣
ج ٢
د ١

سؤال 24

داخل جسم الانسان توجد عدة أنواع من الغازات والفيتامينات، أي نوع نسبته تتعدى ٥٠٪ ؟



أ الأكسجين

ب النيتروجين

ج كالسيوم

د فيتامين ب

سؤال 25

أوجد الوسيط لاعداد الحجاج في الخمس سنوات ؟

عام	الخارج	الداخل
١٤٣٠		١٨٥٠٠
١٤٣١		١٧٢٥٠
١٤٣٢		١٣٩٠٠
١٤٣٣		١٣٨٠٠
١٤٣٤		١٣٨٠٠

أ ١٣٨٠٠

ب ١٣٩٠٠

ج ١٧٢٥٠

د ١٨٥٠٠